天然ガス充填設備用

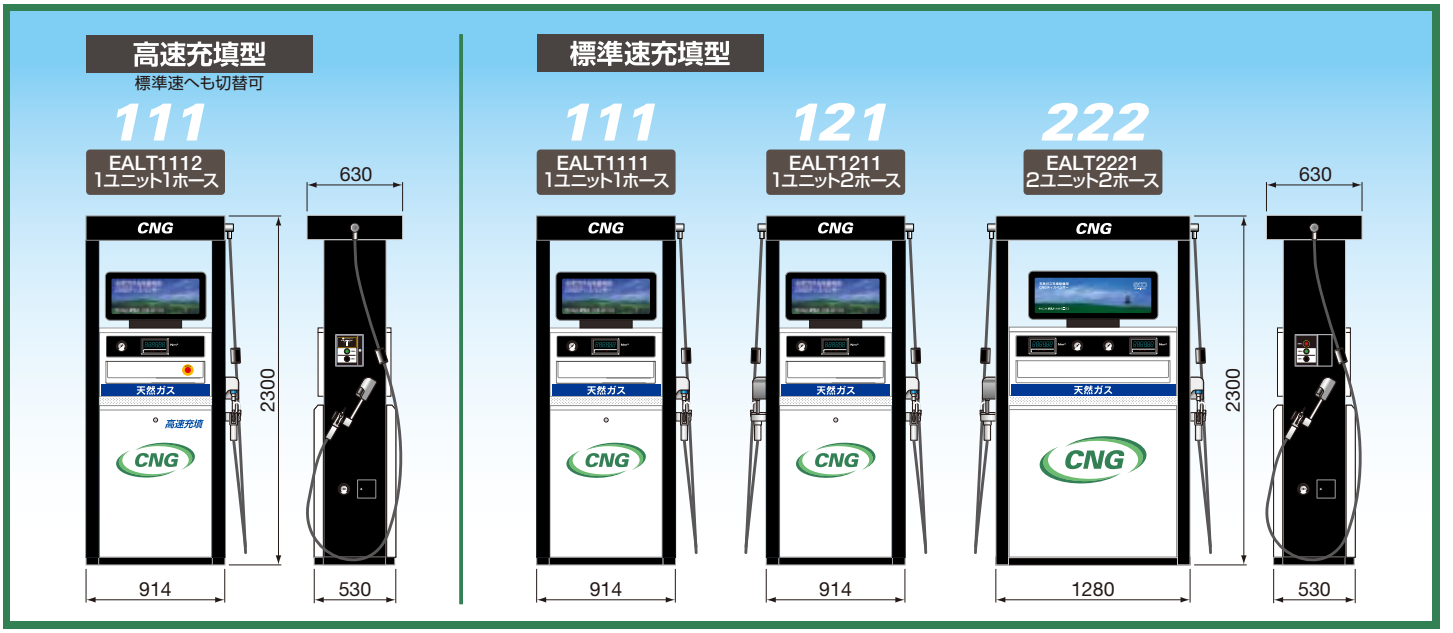
タツノCNGディスペンサー

高速充填型 | 標準速充填型

世界の三大ガソリン計量機メーカー
タツノ メカトロニクス

タツノ CNGディスペンサー

機種・型式



仕様・性能諸元

機種	高速充填型	標準速充填型		
型式	EALT 1112	EALT 1111	EALT 1211	EALT 2221
充填台数	1台	1台	1台	2台
充填圧力（最大）	19.6MPa			
設計圧力	28.0MPa			
流量計	コリオリ式質量流量計			
計量範囲	1.3～50kg/min	0.5～25kg/min		
計量精度	±1.5%以内（現在計量法適用外）			
充填制御	調節弁による流量・圧力制御			
計量表示	充填表示：6桁　0.00～9999.99m³[Normal]			

積算計	電子式（搭載可）：8桁　9 999 999.9m³[Normal]
管理計	電子式（搭載可）：5桁　9 999.9m³[Normal]
感震自動充填停止装置	震度5以上の地震が起こると充填を自動停止
積算管理計リセット	ワンタッチオートリセット＋ワンタッチマニュアルリセット
リモコン機能	初期登録、停電時読み出し等が可能
電気機器構造	耐圧防爆構造、本質安全防爆構造
適用法規・規格	①高圧ガス保安法 ②圧縮天然ガススタンド安全技術指針／(社)日本ガス協会
設置環境仕様	−10℃～40℃
電源仕様	AC100V±10V（50/60Hz）

⚠この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしたがってください。

●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは予告なしに変更する場合があります。 ●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

全国ネットのサービス網完備…日本エンヂニヤー・サービス(NES)

タツノ製品のアフターサービスは、全国90ヵ所にネットワークを備えた日本エンヂニヤー・サービス(株)[タツノグループ]が、的確かつ高品質に万全のメンテナンス体制でお応えしています。

株式会社
タツノ・メカトロニクス
本社／〒108-8520 東京都港区芝浦2-12-13
TEL 03(3452)6211（大代表） FAX 03(3455)0946
http://www.tatsuno.co.jp/

■横浜工場（JR東海道線大船駅近く）

■直営販売網

●北海道支店	〒060-0009 札幌市中央区北9条西24丁目4-15	TEL 011(621)0301(代表)	FAX 011(644)1042
●東北支店	〒980-0802 仙台市青葉区二日町10-29	TEL 022(225)8451(代表)	FAX 022(263)5954
●関東支店	〒337-0051 さいたま市見沼区東大宮5-22-23	TEL 048(686)7936(代表)	FAX 048(685)4332
●東京支店	〒108-8520 東京都港区芝浦2-12-13	TEL 03(3452)6215(代表)	FAX 03(3452)5042
●中部支店	〒461-0040 名古屋市東区矢田3-2-25	TEL 052(721)3141(代表)	FAX 052(721)3165
●関西支店	〒553-0003 大阪市福島区福島6-16-1	TEL 06(6458)3351(代表)	FAX 06(6453)4504
●中四国支店	〒733-0012 広島市西区中広町1-2-23	TEL 082(291)8311(代表)	FAX 082(294)6105
●九州支店	〒816-0092 福岡市博多区東那珂3-6-13	TEL 092(413)6681(代表)	FAX 092(413)6680

（上記のほか、全国に約60ヵ所の販売拠点がございます。）

20.18.07(S)1162dG

正確で効率の良い天然ガス充填を実現!!

高速充填型をラインアップ!!

バス・大型トラックに約5分で充填*

ボンベ容量の大きなバスや大型トラックへ
短時間で充填ができるタイプです。
大容量仕様流量計の搭載や配管径の拡大
により高速充填が可能となりました。

*充填量が80Nm³の場合です。なお充填時間は蓄ガス器圧力、車両、現地の配管抵抗などにより変動します。

◀ **高速/標準速 切替スイッチ**
バス・大型トラック以外への充填には
標準速へ切替えます。

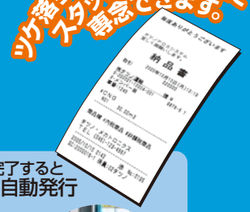
メンテも安心
全国90カ所の
サービスショップ
サービスカー
400台の機動力

ガソリン計量機トップメーカーの製品です。

1911年の創業以来、「常に新鮮な技術の提供」「徹底した品質管理」「アフターサービスの充実」を信条として製造・販売を行い、ガソリン計量機の国内シェア60%以上を長年維持しています。
また「あらゆる自動車燃料の供給機器に携わっていく」方針のもと、エコエネルギー関連にも積極的な事業展開を行っています。

CNG

タツノCNGディスペンサーはコリオリ式質量流量計の採用で
温度や圧力の影響を受けることなく高精度な計量・充填が行えます。
また、リーダープリンターやPOSとの連動により伝票発行や、各種データ処理が
スピーディーにでき、効率の良い運営・管理が行えます。



ワンポイント精算

ディスペンサーの近くに内圧防爆型カラー外設機(リーダープリンター)を設置、
その場でカード読み取り・注文が行え、充填が完了すると伝票が自動発行されます。

POSプリセット機能(オプション)

POS端末機から充填数量を指定すると、その数量ピッタリで自動的に充填を完了します。

ワンタッチ管理

積算計、管理計をリモコンで簡単に呼び出し、
ディスペンサーのカウンターにクッキリ表示します。

ガソリンスタンド用POSと共用可能

伝票発行・各種データ処理ができ、経営戦略に役立ちます。

感震自動停止装置を標準装備

震度5以上の地震が起こると、即充填をストップ。直下型地震も敏感に感知します。

各種安全機能を装備

自己診断機能により故障時にはカウンターに故障内容を表示して充填は自動停止します。
また、過充填の防止機能や異常時にホース内の高圧ガスを逃がす自動脱圧機能、
ホースが引っ張られた時にガスの噴出を防止する緊急離脱カプラなど各種安全機能を備えています。

システム構成